

Technický list č. 1605

# A-Z Color

## Akrylový lak.

### Rozsah použití

- Pro použití na dřevo, omítky, beton, zinek, tvrdé PVC atd.

### Vlastnosti

- Vodou ředitelný.
- 100 % akrylát, odolný vůči vlivu povětrnosti i prudkým deštům
- Rychle schnoucí (při vhodném počasí lze za den provést dva nátěry)
- Výborně kryje a plní, je propustný pro vodní páry.
- Odolný vůči alkalím a mimořádně vydatný.

### Technická data

Materiálová báze	čistý akrylát
Hustota	cca 1,16 – 1,29 g/cm <sup>3</sup>
Barevný odstín	16 základních + 30 míchaných barevných tónů (viz vzorník)
Stupeň lesku / povrch	hedvábně lesklý
Teplota zpracování (teplota vzduchu a podkladu)	nezpracovávat při teplotě pod + 5 °C a vyšší než + 25 °C
Zpracování	natírání, válečkování (válečky s krátkým vlasem), stříkání. Beton lze materiálem Relius A-Z Color polévat a pak válečkem roztírat. (Údaje pro stříkání air-less či tlak.vzduchem uvedeny v tabulce.)
Spotřeba (na 1 nátěr)*	cca 90 ml/m <sup>2</sup> (na hladkém podkladu)
Doba schnutí (20°C / 65% rel. vlhkosti vzduchu)	nechytá prach po cca 1,5 hod. lze manipulovat po cca 3 hod. lze přetírat po cca 6 hodinách (nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu prodlužují dobu schnutí)
Barevné tónování	v systému Relius Living Colours
Ředění	vodou

\*Jde o směrné hodnoty, na které nelze dát záruku, protože každý povrch má jiné vlastnosti ovlivňující spotřebu (vyzkoušet přímo na objektu dle normy DIN 53220).

### Balení a skladovatelnost

- Balení 750 ml, 3 l, 12 l nádoba.
- Skladovat v originálních, nepoškozených obalech, suchém a zatepleném skladu až 12 měsíců. Obaly uchovávat dobře uzavřené.

### Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, čistý, suchý, zbavený mastnoty, vosků, silikonu, rzi a prachu.

### Nové podklady:

- nečistotu odstranit a plochy oprášit, odstranit i event. se vyskytující sintrové nerovnosti.

### Staré podklady:

- Plochy očistit za sucha nebo mokrou cestou (mechanicky nebo proudem páry). Při napadení houbami nebo řasami je třeba provést speciální důkladné očištění a dodatečné ošetření prostředkem Algosan nebo Fungosan Primer. Při výskytu trhlinek doporučujeme naše speciální vyplňovací materiály. Odprýskávající nátěry, jakož i nesoudržné staré nátěry a vrstvy odstranit a potom očistit (mechanicky nebo vhodnými odbarvovači). Pro speciální aplikační problémy nabízíme naše technicko-poradenské služby.

### Zpracování

#### Základní nátěr:

- 1x materiálem Relius A-Z Color, zředění max. 10 – 15%.

#### Krycí nátěr:

- Dle náročnosti 1 – 2x Relius A-Z Color, zředění max. 5 %.



Podklad	Příprava		Základní nátěr
	vnější	vnitřní	
nové omítky (typ II+III)	viz "Příprava podkladu" - omítky dle technologických zásad nechat dostatečně zatvrdnout		pokud nutno vnější: Tiefgrund L vnitřní: Tiefgrund ELF
staré omítky (typ II+III)	místa opravená novou omítkou po dostatečné době proschnutí odborně fluátovat a poté omýt		vnější: Tiefgrund L vnitřní: Tiefgrund ELF
sádrové a hotové dodávané omítky (typ IV)		event. sintrový povrch a groty obrousit	Relius Tiefgrund L
staré únosné omítky na bázi umělé pryskyřice	viz "Příprava podkladu"		Relius Tiefgrund ELF
nový těžký beton	znečistění od šalovacího oleje, tuků a vosků odstranit fluatační pěnou nebo ostrikáním párou		pokud nutno vnější: Tiefgrund L vnitřní: Tiefgrund L nebo Tiefgrund ELF
starý těžký beton	malá poškozená místa a spáry vyspravit materiálem Relius Elastosil Armierungsspachtel		vnější: Tiefgrund L vnitřní: Tiefgrund L nebo Tiefgrund ELF
desky z vláknitého betonu	viz "Příprava podkladu"		Relius Tiefgrund L (volně vestavené desky včetně zadní strany a hran)
staré únosné laky a nátěry disperzními a olejovými barvami	lesklé plochy zdrsnit a nalouhovat		Relius Tiefgrund L (nutně jen u silně nasákových disperzních nátěrů)
dřevo (jehličnaté, listnaté), max. přípustná vlhkost 20%	hrany zaoblit a díly zbavit prachu, dřevo s vysokým obsahem pryskyřice a tropické dřevo omýt ředitelkem Relius Nitro-Universalverdünnung, výmětky a místa suků zbavit pryskyřice		vnější: Relius Holzimprägniergrund vnitřní (jen ve vlhkých prostorách): Relius Holzimprägniergrund
umělé hmoty, duroplasty, tvrdé termoplasty	plochy důkladně očistit, resp. odmastit, lehce zdrsnit jemným brusným papírem a vytřít ředitelkem Relius Spezialverdünnung - pokud podklad pouští, je nevhodný		
zinek, pozinkovaná ocel	odmastit pomocí čpavkových smáčecích prostředků (dle techn. -zpracovatelských údajů SVBOM č.5) nebo speciálními čistícími na zinek		
cementové mazaniny		cementové usazeniny (přebytek rozpouštědla) odstranit, vyčistit a odprášit	Relius Tiefgrund L

## Důležitá upozornění

- Před zpracováním důkladně rozmíchat.
- Nepracovat na přímém slunci.
- Nepoužívat na podklady trvale vystavené vlivu vlhkosti a na podlahy garáží.
- Materiál rovněž není vhodný na silně namáhané podlahy (např. podzemní garáže, skladovací haly, atd.). Nepoužívat ho rovněž na eternitové střechy. Tento materiál používat tedy jen k popsanému účelu.
- Čištění náradí ihned po použití vodou, event. přidat trochu mycího prostředku.

## Bezpečnostní pokyny

- Všeobecné pokyny: Při výskytu symptomů nevolnosti nebo při pochybnostech přivolat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nevyvolávat zvracení. Sledovat životně důležité funkce (dýchání, srdeční činnost, puls). Transportovat k lékaři, příp. neprodleně přivolat lékařskou pomoc. V případě, že postižený nedýchá, zprůchodnit dýchací cesty (kupř. odstranit zvratky) a zahájit umělé dýchání z úst do úst.
- Při nadýchání: Zajistit přívod čistého vzduchu, postiženého uložit v klidu a teple. Při nedostatečném dýchání nebo zástavě dechu zavést umělé dýchání. Při bezvědomí uložit ve stabilní poloze na bok a přivolat lékařskou pomoc.
- Při styku s kůží: Okamžitě odložit veškeré kontaminované oblečení, postříkanou kůži omýt velkým množstvím vody a mýdlem či vhodným čistícím prostředkem. Nepoužívat žádná rozpouštědla. Po umytí ošetřit vhodným reparačním krémem.
- Při zasažení očí: Okamžitě důkladně vyplachovat čistou tekoucí vodou min. 10 minut vyhledat lékařskou pomoc.
- Při požití: Vypláchnout ústa vodou, vypít sklenici vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc a ukázat obal nebo označení.
- Nevdechovat páry. Prostory dobře větrat. Při práci nejíst, nepít a nekouřit.
- Při nástříku použít vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Používat osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. Používat vhodné ochranné rukavice. Při delším nebo opakovaném styku používat ochranný krém. Používat ochranný oděv.

## Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u technicko-poradenských středisek.

### Degussa Stavební hmoty s.r.o.

K Májovu 1244, 537 01 Chrudim  
tel.: +420-469 607 111  
fax: +420-469 607 112  
e-mail: info@degussa-sh.cz  
www.degussa-sh.cz

### Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420-469 607 160  
fax: +420-469 607 161  
e-mail: objednavky@degussa-sh.cz

### Praha

724 166 035  
724 532 462

### Střední Čechy

602 449 283

### Severní Čechy

602 325 288

### Západní Čechy

602 449 285

### Jižní Čechy

724 063 988

### Východní Čechy

721 950 633  
602 426 072  
724 010 335

### Střední Morava

606 657 197  
724 505 095  
602 449 282

### Severovýchodní Čechy

602 278 762  
724 203 479

### Jižní Morava

602 449 287  
724 505 095

### Severní Morava

602 310 880  
602 449 282  
724 532 458

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich technických listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen poradkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradou. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese [www.degussa-sh.cz](http://www.degussa-sh.cz).